MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Encarnación, 17 de julio de 2017

DICTAMEN Nº 34/2017

Atento al Acta de Apertura de Sobres del Llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2017 PARA LA READECUACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN EL HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL– I.D. N° 331.179** remitido por la Unidad Operativa de Contratación para su posterior dictamen, este **COMITÉ EVALUADOR** dice:

Seguidamente se procede a la apertura de sobres presentado por las siguientes empresas y que forman parte del presente acta

1 – **EMPRESA ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ. R.:** Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de su oferta la suma de Gs. 244.981.696 (doscientos cuarenta y cuatro millones novecientos ochenta y un mil seiscientos noventa y seis guaraníes)

2 – **EMPRESA MES TRADING & SERVICE DE JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ:** Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de su oferta la suma de Gs. 249.687.000 (doscientos cuarenta y nueve millones seiscientos ochenta y siete mil guaraníes)

3 – **EMPRESA ELECTROTEC DE EDGARDO ESPINOLA:** Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de su oferta la suma de Gs. 257.101.000 (doscientos cincuenta y siete millones ciento un mil guaraníes)

4 – **EMPRESA SUR CONSULT CONSULTORA:** Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de su oferta la suma de Gs. 285.122.574 (doscientos ochenta y cinco millones ciento veintidós mil quinientos setenta y cuatro guaraníes)

A) CUADRO DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS

EMPRESAS OFERENTES		EMPRESA ELEMEC INGENIERIA	EMPRESA MES TRADING& SERVICE	EMPRESA ELECTROTEC DE EDGARDO ESPINOLA	EMPRESA SUR CONSULT
Nº	Documentos Presentados				
1	FORMULARIO DE OFERTA suscrito por el oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Garantía de Mantenimiento De Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Artículo 40 y de integridad conforme al Artículo 20, inc. w), ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Fotocopia simple de la Constancia de Inscripción en la SET - RUC.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Fotocopia simple del Certificado de cumplimiento tributario vigente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Sebastián Martín O.
Director

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan A. Aguilera
Control Urbano

Abog. William Caravilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Ing. Jorge Molio
Jefe de Unidad
Municipalidad de Encarnación

9	**En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.***	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
10	**Copia simple de balance general del oferente de los últimos tres años (2013, 2014 y 2015)**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
11	**Copia simple de contratos ejecutados por el oferente con instituciones públicas y/o privadas en los últimos tres años (2013, 2014 y 2015).**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

B) CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO "A"

CORRECCIONES DE ERRORES ARITMETICOS:

Habiéndose realizado el cuadro comparativo de ofertas se ha podido constatar la presencia de errores aritmético en las ofertas presentadas por la **EMPRESA ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ. R. quedando el monto en Gs. 244.982.656 (doscientos cuarenta y cuatro millones novecientos ochenta y dos mil seiscientos cincuenta y seis guaraníes); y la EMPRESA ELECTROTEC DE EDGARDO ESPINOLA quedando el monto en Gs. 257.134.500 (doscientos cincuenta y siete millones ciento treinta y cuatro mil quinientos guaraníes)** conforme al cuadro comparativo de ofertas que se encuentra en el anexo "A" del presente dictamen. Este Comité Evaluador ha procedido a realizar las correcciones aritméticas permitidas por la **LEY 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS**.

ANALISIS DE LAS OFERTAS

El comité evaluador ha solicitado a través de las notas N° 189/2017 y 190/2017 de fecha 13 de julio de 2017 a través de los correos electrónicos que se encuentran en las diferentes ofertas presentadas documentaciones adicionales a las **EMPRESAS ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.** y **MES TRADING & SERVICE DE JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ**, y las mismas fueron presentadas únicamente por la **EMPRESA ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.** en tiempo y forma. -

Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta más baja que corresponde a la **EMPRESA ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ. R.** en base a los siguientes criterios:

- **CAPACIDAD LEGAL:** la misma ha presentado los documentos de carácter sustancial y formales exigidos en el pliego de bases y condiciones, por ende, cumple con la capacidad legal exigida. ---

- **CAPACIDAD FINANCIERA:** la empresa ha presentado, en tiempo y forma, la totalidad de la documentación requerida. Y habiéndose realizado el Análisis Financiero de la misma, se ha constatado que la Empresa reúne los criterios exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

- **CAPACIDAD TECNICA:** la oferta presentada por la empresa reúne la totalidad de las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de bases y condiciones. Por ende, **CUMPLE** con la Capacidad Técnica. ----------

- **EXPERIENCIA:** la empresa ha demostrado contar con la experiencia mínima requerida, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. **Habilitación en el rubro que oferta**: la empresa se encuentra habilitada para el rubro que oferta conforme a la documentación presentada, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. ----------

- **CRITERIO ECONOMICO**: La oferta presentada por la empresa se encuentra dentro de lo presupuestado por la institución, por ende, **CUMPLE** con el criterio requerido. ----------

- **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO:** la empresa cumple con ese criterio y el precio ofertado se encuadra dentro del precio de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. –

- **MARGEN DE PREFERENCIA**: la empresa cuenta con el correspondiente certificado de origen de productos y empleo nacional, la misma ha sido presentado en tiempo y forma exigidas en el pliego de bases y condiciones. ----------

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Central de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Ángel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Ing. [illegible]
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde **ADJUDICAR** la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2017 PARA LA READECUACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN EL HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL– I.D. N° 331.179** a favor de la **EMPRESA ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ. R.** por un monto total de Gs. 244.982.656 (doscientos cuarenta y cuatro millones novecientos ochenta y dos mil seiscientos cincuenta y seis guaraníes). ----------

Además, se deja constancia que se han cursados invitaciones vía correo electrónico a las siguientes empresas: **FSM INDUSTRIAL S.R.L, SUR CONSULT, RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A, SEÑOR EDGARDO ESPINOLA, SEÑOR MIGUEL DARIO FERREIRA MORA.** ----------

ES NUESTRO DICTAMEN.

Firmando al pie los responsables del **COMITÉ DE EVALUACION** designados por la Intendencia Municipal, integrada por el Lic. Juan Andrés Gowdak, Señor Juan Ángel Aguilera, Ing. Rene Miglio, Lic. Sebastián A. Martin Origgi y el Abog William Amarilla. -

Lic. Juan Andrés Gowdak
Director de Hacienda

Ing. Rene Miglio
p/Obras y Servicios

Sr. Juan Ángel Aguilera
Por Planificación

Abog. William Amarilla
por Asesoría Jurídica

Lic. Sebastian A. Martin Origgi
Director UOC

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA ELEMEC INGENIERIA		EMPRESA MES TRADING		EMPRESA ELECTROTEC		EMPRESA SUR CONSULT	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	Provision y montaje de bandejas porta cables (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	160	85.975	13.756.000	77.000	12.320.000	90.000	14.400.000	105.610	16.897.600
2	Provision y montaje de cables (conforme a	Metros	52	94.050	4.890.600	90.000	4.680.000	180.000	9.360.000	114.460	5.951.920
3	Provision y montaje de cables (conforme a	Metros	70	24.700	1.729.000	25.000	1.750.000	27.000	1.890.000	29.500	2.065.000
4	Provision y montaje de cables (conforme a	Metros	65	14.440	938.600	15.000	975.000	13.000	845.000	17.700	1.150.500
5	Enmallado (conforme a especificaciones	Metros	12	109.250	1.311.000	110.000	1.320.000	95.000	1.140.000	135.700	1.628.400
6	Provision y montaje de dos tablero modular general (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	29.260.000	29.260.000	28.000.000	28.000.000	27.000.000	27.000.000	34.810.000	34.810.000
7	Provision e instalacion cable (conforme a	Metros	79	17.046	1.346.634	19.000	1.501.000	27.000	2.133.000	19.824	1.566.096
8	Provision e instalacion tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.539.000	1.539.000	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.770.000	1.770.000
9	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	220	14.440	3.176.800	14.000	3.080.000	12.500	2.750.000	17.464	3.842.080
10	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	11	210.727	2.317.997	250.000	2.750.000	148.000	1.628.000	23.600	259.600
11	Provision y colocacion de tomas corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	22	28.500	627.000	32.000	704.000	42.000	924.000	27.730	610.060
12	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	16	39.900	638.400	42.000	672.000	30.000	480.000	35.400	566.400
13	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	3	95.000	285.000	100.000	300.000	65.000	195.000	70.800	212.400
14	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	64	20.846	1.334.144	24.500	1.568.000	35.000	2.240.000	23.010	1.472.640
15	Provision e instalacion tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.539.000	1.539.000	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.829.000	1.829.000
16	Ducteados (conforme a especificaciones	Unidad	340	13.775	4.683.500	14.500	4.930.000	12.500	4.250.000	18.644	6.338.960
17	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	24	161.975	3.887.400	150.000	3.600.000	148.000	3.552.000	233.640	5.607.360
18	Provision y colocacion tomas corriente (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	39	28.500	1.111.500	28.000	1.092.000	42.000	1.638.000	33.040	1.288.560
19	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	22	36.575	804.650	42.000	924.000	30.000	660.000	42.480	934.560
20	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	7	95.000	665.000	95.000	665.000	56.500	395.500	94.400	660.800
21	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	120	19.874	2.384.880	20.000	2.400.000	35.000	4.200.000	21.830	2.619.600
22	Provision e instalacion de tablero (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.567.500	1.567.500	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.711.000	1.711.000
23	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	375	15.865	5.949.375	16.500	6.187.500	12.500	4.687.500	18.644	6.991.500
24	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	22	188.100	4.138.200	190.000	4.180.000	148.000	3.256.000	230.100	5.062.200

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Especial de Contrataciones

Lic. Juan M. Gowdak
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Dog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

25	Provision y colocacion de tomas corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	47	26.600	1.250.200	31.000	1.457.000	42.000	1.974.000	31.860	1.497.420
26	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	18	39.520	711.360	45.000	810.000	30.000	540.000	46.964	845.352
27	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	10	95.000	950.000	95.000	950.000	56.500	565.000	70.800	708.000
28	Provision e instalecion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	144	14.060	2.024.640	15.000	2.160.000	27.000	3.888.000	16.520	2.378.880
29	Provision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.472.500	1.472.500	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.711.000	1.711.000
30	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	280	16.815	4.708.200	16.000	4.480.000	12.500	3.500.000	20.060	5.616.800
31	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	16	190.000	3.040.000	195.000	3.120.000	148.000	2.368.000	224.200	3.587.200
32	Provision y colocacion de toma corriente (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	41	28.358	1.162.678	30.000	1.230.000	42.000	1.722.000	41.300	1.693.300
33	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	21	38.665	811.965	42.000	882.000	30.000	630.000	46.964	986.244
34	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	3	117.325	351.975	95.000	285.000	56.500	169.500	94.400	283.200
35	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	294	18.193	5.348.742	17.000	4.998.000	41.000	12.054.000	21.830	6.418.020
36	Provvision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.596.000	1.596.000	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.888.000	1.888.000
37	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	350	16.625	5.818.750	15.000	5.250.000	12.500	4.375.000	20.060	7.021.000
38	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	18	191.900	3.454.200	180.000	3.240.000	148.000	2.664.000	224.200	4.035.600
39	Provision y colocacion de toma corrientes	Unidad	50	29.308	1.465.400	32.000	1.600.000	42.000	2.100.000	31.860	1.593.000
40	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	26	35.625	926.250	42.000	1.092.000	30.000	780.000	35.400	920.400
41	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	7	95.000	665.000	95.000	665.000	56.500	395.500	94.400	660.800
42	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	320	20.093	6.429.760	20.000	6.400.000	41.000	13.120.000	23.600	7.552.000
43	Provision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.567.500	1.567.500	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.888.000	1.888.000
44	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	200	15.295	3.059.000	15.000	3.000.000	12.500	2.500.000	18.290	3.658.000
45	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Metros	18	153.425	2.761.650	150.000	2.700.000	148.000	2.664.000	179.124	3.224.232
46	Provision y colocacion de toma corriente (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	31	36.005	1.116.155	38.000	1.178.000	42.000	1.302.000	35.400	1.097.400
47	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	24	37.525	900.600	40.000	960.000	30.000	720.000	35.400	849.600
48	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	7	95.000	665.000	95.000	665.000	56.500	395.500	94.400	660.800
49	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	270	19.499	5.264.730	18.000	4.860.000	35.000	9.450.000	22.420	6.053.400
50	Provision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	2.232.500	2.232.500	2.300.000	2.300.000	1.740.000	1.740.000	2.537.000	2.537.000
51	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	350	15.989	5.596.150	15.000	5.250.000	12.500	4.375.000	18.880	6.608.000
52	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	27	154.850	4.180.950	180.000	4.860.000	148.000	3.996.000	180.540	4.874.580
53	Provision y colocacin de toma corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	46	37.858	1.741.468	45.000	2.070.000	42.000	1.932.000	35.400	1.628.400
54	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	18	37.858	681.444	44.000	792.000	30.000	540.000	35.400	637.200

Lic. Sebastián Martín D.
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan M. Sowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Dog. William Garilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

55	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	11	95.000	1.045.000	95.000	1.045.000	56.500	621.500	94.400	1.038.400
56	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	240	19.238	4.617.120	18.000	4.320.000	35.000	8.400.000	22.420	5.380.800
57	Provision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.757.500	1.757.500	1.900.000	1.900.000	1.740.000	1.740.000	1.947.000	1.947.000
58	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	300	16.711	5.013.300	15.000	4.500.000	12.500	3.750.000	20.060	6.018.000
59	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	24	133.475	3.203.400	145.000	3.480.000	148.000	3.552.000	153.990	3.695.760
60	Provision y colocacion de toma corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	31	33.893	1.050.683	35.000	1.085.000	42.000	1.302.000	35.400	1.097.400
61	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	16	38.000	608.000	42.000	672.000	30.000	480.000	36.580	585.280
62	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	6	142.500	855.000	150.000	900.000	56.500	339.000	135.700	814.200
63	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	132	14.995	1.979.340	15.000	1.980.000	27.000	3.564.000	17.110	2.258.520
64	Provision e instalcion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.757.500	1.757.500	1.500.000	1.500.000	1.740.000	1.740.000	1.947.000	1.947.000
65	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	285	18.145	5.171.325	15.000	4.275.000	12.500	3.562.500	21.830	6.221.550
66	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	28	138.225	3.870.300	150.000	4.200.000	148.000	4.144.000	159.300	4.460.400
67	Provision y colocacion de toma corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	34	29.260	994.840	140.000	4.760.000	42.000	1.428.000	31.860	1.083.240
68	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	16	38.950	623.200	40.000	640.000	30.000	480.000	36.580	585.280
69	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	4	95.000	380.000	105.000	420.000	56.500	226.000	94.400	377.600
70	Provision e instalacion de cable (conforme a especificaciones tecnicas)	Metros	100	19.238	1.923.800	19.000	1.900.000	35.000	3.500.000	22.715	2.271.500
71	Provision e instalacion de tablero electrico (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	1.786.000	1.786.000	1.700.000	1.700.000	1.740.000	1.740.000	1.982.400	1.982.400
72	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	325	17.575	5.711.875	15.000	4.875.000	12.500	4.062.500	21.240	6.903.000
73	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	25	193.946	4.848.650	95.000	2.375.000	148.000	3.700.000	230.100	5.752.500
74	Provision y colocacion de toma corrientes (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	47	26.458	1.243.526	202.000	9.494.000	42.000	1.974.000	25.960	1.220.120
75	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	21	37.525	788.025	40.000	840.000	30.000	630.000	36.580	768.180
76	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	21	37.525	788.025	39.000	819.000	56.500	1.186.500	36.580	768.180
77	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	12	95.000	1.140.000	95.000	1.140.000	12.500	150.000	94.400	1.132.800
78	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	285.000	285.000	310.000	310.000	180.000	180.000	330.400	330.400
79	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	4	42.750	171.000	46.000	184.000	30.000	120.000	47.200	188.800
80	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	95	16.815	1.597.425	15.000	1.425.000	12.500	1.187.500	20.060	1.905.700
81	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	370.500	370.500	400.000	400.000	180.000	180.000	424.800	424.800
82	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	8	42.750	342.000	44.000	352.000	30.000	240.000	47.200	377.600
83	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	85	16.815	1.429.275	15.000	1.275.000	12.500	1.062.500	20.060	1.705.100
84	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	370.500	370.500	400.000	400.000	180.000	180.000	483.800	483.800
85	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	7	42.750	299.250	45.000	315.000	30.000	210.000	47.200	330.400
86	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	75	16.815	1.261.125	17.500	1.312.500	12.500	937.500	20.060	1.504.500
87	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	399.000	399.000	430.000	430.000	180.000	180.000	483.800	483.800
88	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	7	42.750	299.250	80.000	560.000	30.000	210.000	47.200	330.400

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director de Licitaciones

Lic. Juan A. Sowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Abogado Aquilla Mendoza
Director Jurídico

Ing. Miglio
Jefe de Vialidad
Barrio de Encarnación

89	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	85	17.955	1.526.175	15.000	1.275.000	12.500	1.062.500	21.712	1.845.520
90	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	427.500	427.500	500.000	500.000	180.000	180.000	495.600	495.600
91	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	10	46.550	465.500	48.000	480.000	30.000	300.000	47.200	472.000
92	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	70	17.955	1.256.850	15.000	1.050.000	12.500	875.000	21.712	1.519.840
93	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	427.500	427.500	500.000	500.000	180.000	180.000	495.600	495.600
94	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	10	46.550	465.500	48.000	480.000	30.000	300.000	47.200	472.000
95	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	60	17.955	1.077.300	15.000	900.000	12.500	750.000	21.712	1.302.720
96	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	427.500	427.500	500.000	500.000	180.000	180.000	495.600	495.600
97	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	8	46.550	372.400	18.000	144.000	30.000	240.000	47.200	377.600
98	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	60	17.955	1.077.300	19.000	1.140.000	12.500	750.000	21.712	1.302.720
99	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	427.500	427.500	500.000	500.000	180.000	180.000	495.600	495.600
100	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	9	46.550	418.950	48.000	432.000	30.000	270.000	47.200	424.800
101	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	60	17.955	1.077.300	15.000	900.000	12.500	750.000	21.712	1.302.720
102	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	427.500	427.500	500.000	500.000	180.000	180.000	495.600	495.600
103	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	8	46.550	372.400	45.000	360.000	30.000	240.000	47.200	377.600
104	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	40	17.955	718.200	18.000	720.000	12.500	500.000	21.712	868.480
105	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	399.000	399.000	400.000	400.000	180.000	180.000	460.200	460.200
106	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	4	46.550	186.200	46.000	184.000	30.000	120.000	47.200	188.800
107	Ducteados (conforme a especificaciones	Metros	60	17.765	1.065.900	15.000	900.000	12.500	750.000	21.240	1.274.400
108	Cableado nuevo (conforme a especificaciones	Unidad	1	399.000	399.000	450.000	450.000	180.000	180.000	460.200	460.200
109	Reconectar equipos (conforme a	Unidad	5	80.750	403.750	90.000	450.000	30.000	150.000	88.500	442.500
110	Provision de equipos de iluminacion (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	2	37.050	74.100	40.000	80.000	56.000	112.000	46.020	92.040
111	Provision de equipos de iluminacion (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	40	54.150	2.166.000	55.000	2.200.000	60.000	2.400.000	64.900	2.596.000
112	Provision de equipos de iluminacion (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	4	42.750	171.000	50.000	200.000	45.000	180.000	47.200	188.800
113	Provision de equipos de iluminacion (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	5	161.500	807.500	180.000	900.000	245.000	1.225.000	188.800	944.000
114	Provision de equipos de iluminacion (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	3	23.750	71.250	26.000	78.000	37.000	111.000	25.960	77.880
115	Reparacion de equipos (conforme a	Unidad	18	37.050	666.900	40.000	720.000	57.000	1.026.000	43.660	785.880
116	Provision y reparacion de lamparas (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad	8	23.750	190.000	26.000	208.000	35.000	280.000	41.300	330.400
117	Retiro de cableado (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	4.275.000	4.275.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	5.074.000	5.074.000
118	Proyecto (conforme a especificaciones tecnicas)	Unidad Medida Global	1	3.325.000	3.325.000	3.400.000	3.400.000	4.500.000	4.500.000	4.130.000	4.130.000
				Precio Total	244.982.656		249.687.000		257.134.500		285.122.574

Lic. Sebastián A. Martín O.
Unidad Contratación Pública

Lic. Juan C. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Ing. [illegible] Miglio
Jefe de Validad
Municipalidad de Encarnación